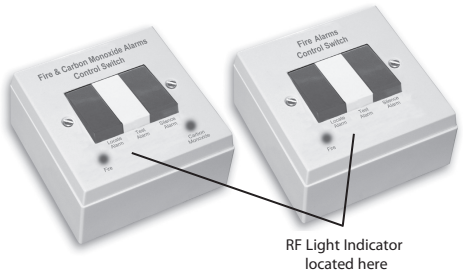
Boitier de Contrôle à Distance sans fils EI411H et EI412.



Le présent mode d'emploi contient des informations fondamentales sur l'installation et le fonctionnement de l'appareil. Lisez-le et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous vous chargez uniquement de l'installation de cet appareil, le présent mode d'emploi doit être remis à son propriétaire.

Ei411H est un Boitier de Contrôle à Distance sans fils permettant de « télécommander » une combinaison détecteurs de fumée et de chaleur de la gamme EI605.
Ei412 est identique à Ei411H et permet en plus de « télécommander » les détecteurs de monoxyde de carbone de la gamme EI262.

1.INTRODUCTION

Le Boitier de Contrôle à Distance permet, sans avoir recours à une échelle ni à une chaise, de :

• Tester les détecteurs de fumée/chaleur/CO

• Identifier le détecteur de fumée/chaleur/CO à l'origine de l'alarme en interrompant tous les autres appareils (pendant 10 minutes). Cette fonction est très utile, en particulier la nuit, puisque la source de l'alarme peut être rapidement et clairement identifiée. Cette fonction est idéale dans le cas de systèmes plus étendus, elle permet aux occupants les plus proches de l'alarme d'évacuer les lieux rapidement et/ou maitriser un départ de feu.

• Mémoriser les alertes : la touche « Locate Alarm » permet également d'identifier les détecteurs ayant préalablement détecté un incendie ou du CO. Cette fonction est très utile pour établir un diagnostic de panne sur des systèmes composés de plusieurs détecteurs de fumée/chaleur/CO (voir section 4 – « Fonction de Mémoire d'Alarme »).

• Désactiver les Alarmes Intempestives : Les alarmes peuvent être désactivées en appuyant sur le bouton « Silence Alarm »

• Indicateurs d'incendie et de monoxyde de carbone :

L'Ei411H clignote pour indiquer qu'un départ d'incendie à été détecté.

Si tel est le cas, évacuez immédiatement les lieux et appelez les pompiers à partir d'un poste extérieur. N'arrêtez l'appareil que si vous avez la certitude qu'il n'y a pas d'incendie.

Dans un système combinant des détecteurs de fumée et CO, l'Ei412 clignote pour indiquer qu'un départ d'incendie ou une fuite de CO à été détectée.

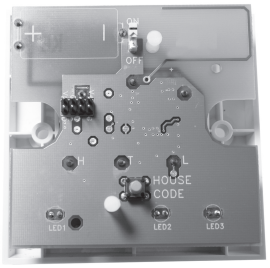
Si du CO a été détecté, ouvrez les portes et fenêtres tout en évacuant les locaux. Contactez les services appropriés pour faire des analyses de CO.

2. INSTALLATION

1. Placez le Boitier de Contrôle à Distance à environ 1,20 mètres du sol sur un mur à un endroit accessible sur un chemin d'évacuation. Ne le placez pas à proximité d'objets métalliques.
2. Fixez solidement le socle au mur à l'aide des vis fournies. Remarque : Le Boitier ne doit pas être encastré. Utilisez uniquement la plaque de montage fournie.
3. Mettez le commutateur de la batterie en position « on » (voir figure 1). Sur l'Ei411H, 2 leds rouges clignotent pour indiquer la mise sous tension et sur l'Ei412, 3 leds rouges clignotent pour indiquer la mise sous tension.
4. Il est recommandé de synchroniser le code de votre Boitier de Contrôle à Distance avec celui de vos détecteurs de fumée/chaleur/CO afin de prévenir les fausses alarmes et d'éventuelles interférences avec des installations voisines (voir ci-dessous).

Pour Coder votre Boitier de Contrôle à Distance :

a) Vous disposez de 15 minutes pour placer tous les détecteurs de fumée et tous les autres appareils à liaison radio en mode codage. Reportez-vous aux modes d'emplois respectifs de chaque appareil.



b) Pendant ces 15 minutes, placez votre Boitier de Contrôle à Distance en mode codage en exerçant une pression prolongée sur le bouton « House Code » jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume. Relâchez le bouton et le voyant rouge clignotera continuellement durant 15 minutes pour vous indiquer qu'il est en mode codage.
c) Lorsqu'il est en mode codage, le Boitier de Contrôle à Distance émet un signal radio toutes les 5 secondes. Tous les détecteurs de fumée/chaleur/CO et les appareils présents dans son rayon d'action et se trouvent en mode codage mémorisent alors ce signal.
d) Vérifier que le nombre de clignotements oranges (pour les bases) ou bleus (pour les détecteurs de fumée) ou encore rouges (pour le CO et le Boitier de Contrôle à Distance) correspondent au nombre total d'appareils connectés dans le système.

Exemple : Avec 3 bases et un Boitier de Contrôle à Distance, vous devriez voir 4 clignotements oranges à partir des 3 bases et 4 clignotements rouges à partir du Boitier de Contrôle à Distance.

e) Le mode codage s'arrête de lui-même au bout de 15 minutes sans aucune intervention.

Cependant, des interférences peuvent se produire avec des installations voisines si leurs appareils se trouvent en phase de codage au même moment. Dans ce cas, sortez du mode codage en exerçant une pression continue sur le bouton House Code jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume (méthode identique à la mise en service du codage). Relâchez le bouton et le voyant rouge s'éteint, indiquant que le Boitier de Contrôle à Distance a quitté le mode codage.
f) Pour enlever un appareil à liaison radio du mode codage, suivez les instructions décrites dans son manuel d'utilisation.
g) Fixez le Boitier de Contrôle à Distance à son socle en utilisant les vis fournies
h) En appuyant sur le bouton Test, vérifiez que le Boitier de Contrôle à Distance active toutes les alarmes du système.

REMARQUE : Si certains détecteurs ne se déclenchent pas, répétez la procédure de codage. Si des problèmes persistent, voir la section 5 « Résolution des Problèmes de Liaison Radio ».

Effacement des Codes :

Dans certains cas, il peut s'avérer utile d'effacer les codes (par exemple si vous souhaitez utiliser le Boitier de Contrôle à Distance avec d'autres détecteurs).

Pour effacer les codes :

• Dévissez le cache du socle
• Exercez une pression prolongée sur le bouton « House Code » pendant environ 6 secondes, jusqu'à ce le voyant rouge s'allume puis clignote lentement. Relâchez le bouton et le voyant rouge s'éteint.
• Replacez le boitier sur le socle.

REMARQUE : l'effacement des codes réinitialise le Boitier de Contrôle à Distance aux réglages d'usine. Le Boitier de Contrôle à Distance communique alors uniquement avec les détecteurs non codés (voir le manuel d'instruction de chaque détecteur pour la procédure de réinitialisation).

3. Utilisation du Boitier de Contrôle à Distance

Fonctions du Boitier de Contrôle à Distance

Lorsqu'un détecteur de fumée/chaleur/CO est activé, la lumière « Fire » sur le Boitier de Contrôle à Distance clignotera rapidement pendant 2 minutes. Après cette période, il y aura un clignotement toutes les 30 secondes pendant 24 heures avant arrêt.
Les alertes incendie et Co peuvent être identifiées durant 24 heures avec la fonction « Mémoriser les alertes » (Voir section 4)

Que faire lorsque l'alarme sonne

1. En cas d'incendie, évacuez immédiatement les lieux et appelez les pompiers à partir d'un poste extérieur.
2. Si les alarmes se déclenchent sans raison apparente, appuyez immédiatement sur le bouton « Locate Alarm ». Tous les détecteurs s'arrêtent sauf ceux qui sont en cause.
3. Repérez les détecteurs mis en cause.

ATTENTION : vérifiez que les portes ne sont pas chaudes et qu'il n'y a aucun signe de fumée avant de les ouvrir (pour plus de détails, voir « plan d'évacuation » dans le manuel d'instructions du Détecteur de Fumée).

4. Après vous être assuré qu'il n'y a pas d'incendie, si le détecteur de fumée/chaleur/CO émet toujours un signal d'alarme et que le voyant rouge clignote rapidement, appuyez sur le bouton « Silence Alarm ».
Le Boitier de Contrôle à Distance vous permet de localiser, d'arrêter la sonnerie ou tester les appareils de la façon suivante :

• Fonction localisation : Pour identifier le détecteur de fumée/chaleur/CO à l'origine de l'alarme.
Lorsque tous les détecteurs sonnent suite à un départ de feu ou du monoxyde de carbone (ou une fausse alarme) :
Appuyez et relâcher le bouton « Locate Alarm ». Le voyant rouge s'allume durant 3 secondes pour indiquer qu'un signal RF est transmis. Tous les détecteurs s'arrêtent sauf l'unité de détection de l'incendie / CO.
C'est une fonctionnalité très utile. Par exemple, considérons que 12 détecteurs sonnent simultanément, alors l'unité de détection de l'incendie / CO peut être identifiée de façon audible et les locaux évacués ou le problème rapidement résolu.

• Bouton « Silence Alarm » : Pour arrêter les fausses alarmes.
Utilisez cette fonction après la fonction de localisation pour identifier le détecteur de fumée/ chaleur/CO ayant déclenché le système, et déterminer qu'il n'y a aucun incendie ou fuite de CO. N'appuyer sur le bouton « Silence Alarm » que si vous êtes certain qu'il n'y a pas d'incendie ou de fuite de CO.

• Bouton test : Pour tester les bases et détecteur de fumée/chaleur/Co
Appuyer sur le bouton « Test Alarm » : Le voyant rouge s'allume durant 3 secondes pour indiquer qu'un signal RF est transmis (la led rouge clignotera toutes les10 secondes tant que le mode « Test Alarm » sera actif)
Les détecteurs de fumée à lien radio de la gamme EI605 sonnent dans les 10 secondes avec la led rouge clignotante. (Cela indique que le détecteur à été testé dans les mêmes conditions que si vous aviez appuyé sur le bouton de Test. Le détecteur sera ensuite en mode « Silence » durant 10 minutes)
Ré appuyer sur le bouton « Test Alarm » afin qu'il soit en position OFF. Le voyant rouge s'allume durant 3 secondes pour indiquer qu'un signal RF d'annulation de test est transmis.Remarque : Après 5 minutes de test, le Boitier de Contrôle à Distance arrêtera automatiquement le Test, stoppant ainsi la sonnerie des détecteurs afin de ne pas vider les batteries.

4. Fonction Mémoire d'Alarme

L'utilisation du bouton « Locate Alarm » du Boitier de Contrôle à Distance permet de repérer les appareils qui ont préalablement détecté un incendie
L'Ei412 permet de différencier les sources d'incendie et de monoxyde de carbone. Cette fonction est très intéressante à partir du moment ou il y a plus de 3 détecteurs installés afin d'identifier rapidement la source de l'alarme.

Utilisation de la fonction mémoire :

1. Pour identifier quel détecteur est à l'origine de l'alarme, appuyez sur le bouton « Locate Alarm », ce qui le fera sonner brièvement. Cette fonction est très utile pour rechercher des causes de déclenchement (fumée de cuisson, vapeur de salle de bain).
2. Réinitialiser la mémoire en appuyant sur le bouton de test du Boitier de Contrôle à distance

Réinitialiser la mémoire :

1. Réinitialisez la mémoire des détecteurs de fumée/chaleur/CO en appuyant sur le bouton Test du Boitier de Contrôle à Distance jusqu'à ce que tous les appareils se soient déclenchés
2. Pour réinitialiser la mémoire du Boitier de Contrôle à Distance EI411H, appuyez simultanément sur la bouton « Locate Alarm » et « Silence Alarm » jusqu'à ce que la led rouge « Fire » clignote. Relachez ensuite les 2 boutons, la mémoire est réinitialisée.
3. Pour réinitialiser la mémoire du Boitier de Contrôle à Distance EI412, appuyez simultanément sur la bouton « Locate Alarm » et « Silence Alarm » jusqu'à ce que les led rouges « Fire » et « Co » clignotent. Relachez ensuite les 2 boutons, la mémoire est réinitialisée.
4. Tous les appareils détectant un incendie ou une fuite de CO se déclenchent et la fonction mémoire enregistre cet événement.

5. Résolution des Problèmes de Liaison Radio

Si, lors de la vérification de la liaison d'interconnexion radio, certains détecteurs ne répondent pas au test du Boitier de Contrôle à Distance, effectuez les opérations suivantes :

(i) Assurez-vous que le Boitier de Contrôle à Distance a été correctement activé et que le voyant rouge s'allume en continu pendant 3 secondes (en plaçant le bouton Test sur la position « on ») puis clignote pendant 5 minutes.
(ii) Répétez la procédure de codage (voir section 2).
(iii) Déplacez le Contrôle à Distance et/ou faites pivoter/déplacez les détecteurs à liaison radio. Plusieurs raisons sont susceptibles d'empêcher les signaux radio d'atteindre tous les détecteurs dans votre installation (voir la section 6 « Limitation des Signaux de Radiofréquence »). Faire pivoter ou déplacer les appareils (en les éloignant des surfaces métalliques ou des câblages) peut améliorer sensiblement la réception du signal.
Après un pivotement et/ou un déplacement, les appareils peuvent ne plus se trouver dans le rayon d'action des autres éléments même s'ils ont été codés correctement dans le système. Par conséquent, il est important de vérifier que l'emplacement définitif des appareils ne les empêche pas de communiquer. Si les appareils ont subi un pivotement et/ou ont été déplacés, il est recommandé de repasser l'ensemble du système en réglage d'usine (voir les instructions respectives d'utilisation et d'entretien de chaque appareil).
Procédez à nouveau au codage de tous les appareils à leur emplacement définitif. Il est également conseillé de procéder ensuite à une nouvelle vérification de la liaison d'interconnexion radio.

6. Limitation des Communications Radio

Les systèmes de communication radio Ei Electronics sont très fiables et subissent des tests très poussés. Cependant, leur faible pouvoir d'émission et leur puissance limitée (en vertu de la réglementation en vigueur) réduisent leur portée :

(i) Il est recommandé de tester au moins une fois par semaine les émetteurs-récepteurs radio comme le Boitier de Contrôle à Distance. Ces tests permettent d'établir si des sources d'interférences empêchent la communication. Le cheminement des ondes radio peut être perturbé par un meuble que vous avez changé de place ou lors de rénovations. Un test régulier de vos appareils vous permet d'anticiper tout dysfonctionnement.
(ii) Les récepteurs peuvent être bloqués par des signaux radio présents sur leur fréquence ou proches de leur fréquence, quel que soit le code.

L'émetteur-récepteur du Boitier de Contrôle à Distance a été testé à la norme européenne EN 300 220-1 V1.3.1 (2000-09) conformément aux exigences de la norme européenne EN 300 220 V1.1.1 (2000-09). Ces tests sont conçus pour apporter une protection suffisante contre des interférences nocives dans les installations privées. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio. Une mauvaise installation et une utilisation ne respectant pas les instructions peuvent perturber la réception radio et télévision.

Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans certains cas. Une interférence du système de détecteurs de fumée peut être identifiée en procédant à un arrêt complet du système (voir figure 1 pour cet appareil). Pour les autres produits utilisés, reportez-vous aux instructions fournies avec ces produits.

Quelques conseils pour éliminer les interférences :
(i) Déplacer l'appareil
(ii) Eloigner le Boitier de Contrôle à Distance du dispositif en cause.
(iii) consultez votre fournisseur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

7. Durée de vie

Le Boitier de Contrôle à Distance est conçu pour durer 10 ans en utilisation normale. Cependant il doit être remplacé dans les cas suivants :

1. L'appareil a plus de 10 ans (voir l'étiquette « replace by » indiquant la date de remplacement sur le côté du socle).
2. Si le bouton Test ne déclenche pas les alarmes, ou si le voyant rouge paraît faible ou ne s'allume pas, il est possible que la batterie de l'appareil soit déchargée. (Une utilisation excessive du bouton Test peut écourter la vie de la batterie).

Le Boitier de Contrôle à Distance doit être mis hors tension avant de le jeter ou de le recycler conformément à la directive européenne 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques & électroniques (WEEE).

8. Faire réparer votre Boitier de Contrôle à Distance

Si votre Contrôle à Distance ne fonctionne toujours pas après avoir lu ce mode d'emploi, contactez le « Service d'Assistance Client » à l'adresse la plus proche de votre domicile (listes des « Service d'Assistance Client » à la fin de ce mode d'emploi). Si l'appareil doit être retourné pour réparation ou pour être remplacé, placez-le dans un emballage matelassé après avoir déconnecté la batterie. Envoyez-le au « Service d'Assistance et d'Information Client » à l'adresse la plus proche de votre domicile (liste des « Services d'Assistance et d'Information Client » sur le Boitier de Contrôle à Distance ou dans ce mode d'emploi) en précisant la nature du problème, le lieu et la date d'achat.

REMARQUE : Il peut être parfois nécessaire de retourner un détecteur de fumée ou d'autres accessoires à liaison radio (voir le manuel d'instruction de chaque appareil) avec le Boitier de Contrôle à Distance, notamment si vous ne pouvez pas définir lequel des appareils est défectueux.

9. GARANTIE DE CINQ ANS (Limitée)

Ei Electronics garantit cet appareil pendant cinq ans à compter de la date d'achat contre tout défaut dû à un vice de fabrication ou de façon. Cette garantie s'applique uniquement dans des conditions normales d'utilisation et de fonctionnement et n'inclut pas les dommages résultant d'un accident, d'une négligence, d'une utilisation inappropriée, d'un démontage non autorisé ou d'une quelconque contamination. Une utilisation excessive du commutateur écourte la durée de vie de la batterie et n'est pas couverte. Si ce produit se révèle défectueux, il doit être retourné à Ei Electronics (voir « Faire réparer votre Contrôle à Distance ») avec la preuve d'achat. Si le produit se révèle défectueux pendant la période de garantie de cinq ans, le fabricant assurera gratuitement la réparation de l'appareil. Cette garantie exclut les dommages accessoires et indirects.

N'interférez pas avec le fonctionnement du produit et ne tentez pas de l'altérer. Cela invaliderait la garantie.

Ei Electronics
Shannon Industrial Estate,
Shannon, Co. Clare, Ireland.
Telephone: +353 (0)61 471277
www.eielectronics.com

Afin de faciliter le traitement de la garantie, merci de prendre contact avec votre revendeur français :EPSYLONE, 11 rue de la faiencerie 57565 Niderviller - FranceTél : 03.87.23.76.38